

DEUX UROSTACHYS NOUVEAUX POUR LA FLORE MALGACHE

par W. G. HERTER

1. *Urostachys Tardieuae* Hert. spec. nov.

Epiphyta. Radices terminales, densissime fasciculatae, multoties bifurcatae, albae vel pallide brunneae, long. 6-8 cm. Frons primum erecta, demum pendula, subflaccida, pallide vel obscure viridis, long. 6-8 dm. Pars sterilis bis vel ter bipartita, long. 2-6 dm. lat. 2-3, rarius 4 cm, ad apicem versus saepius 1,5 cm foliis inclusis. Pars fertilis distinctissima, ter vel quater bipartita, divaricata, long. 5-20 cm, lat. 2 mm. Caulis basi rigidus, demum flaccidus, brunneus, diam. basi 2-4 mm foliis exclusis. Folia sparsa vel subdensa, axim non tegentia, horizontaliter patentia, plana, sublucida, subtriangularia, basi rotundata, apice acuta, viridia, subcoriacea vel subtenera, plerumque sexfaria, nervo distincto ambobus lateribus, long. 10-20, lat. 6-8 mm ad apicem versus 6×3 mm. Sporophylla sparsa vel subdensa, sporangia vix tegentia, subtriangularia, ecarinata, 1×2 mm. Sporangia reniformia, pallide vel obscure lutea, vix $0,8 \times 1$ mm.

Series *Euphlegmaria*. Species affines sunt *U. Dielsii* (Hert.) Hert. ex Ness. (Nova Guinea), *U. Warneckeii* Hert. ex Ness. (Camerunia), *U. Tauri* Hert. (Java), *U. fijiensis* (Luer.) Hert. comb. nov.; *Lycopodium phlegmaria* var. *feejeensis* Luer. Mitt. Gesamtgeb. Bot. 1.270.1871 (Ins. Fiji), *U. Harmsii* Hert. ex Ness. (Ins. Carolinae), *U. Phyllanthus* (Hook. et Arn.) Hert. (Hawaii).

MADAGASCAR. — Anonyme (13.11.1881) (Holotype P.); *Cours* 2472 (19.1.1945); *Service Forestier* 2608 (18.6.1950); *des Abbayes* 3057 (19.10.1956), alt. 1.200 m, 3108 (23.10.1956), alt. 150 m. — Maurice : anonyme (9-10.1849). — Seychelles : anonyme (27.11.1882).

2. *Urostachys curiosus* Hert. spec. nov.

Geophyta? Radices terminales, dense fasciculatae, pluries bifurcatae, brunneae, long. 1-2 dm. Frons erecta, rigida, indivisa, brunneo-viridis, long. 0,6-0,8 m, lat. 6-8 mm foliis inclusis. Pars fertilis distinctissima, partim terminalis, semel bipartita, pendula, partim lateralis, ex media parte frondis sterilis nascens, ad basim spectans et caule subadpressa, long. 2-3 cm, lat. 3-4 mm. Caulis rigidus, diam. basi 3, ad apicem versus 2 mm foliis exclusis. Folia subdensa, in parte inferiore axim non tegentia, recurvata, ad basin spectantia, caule subadpressa, coriacea, nitida, ovatolanceolata vel subtriangularia, acuminata, brunnea, basi $3 \times 6-8$, ad apicem versus 2×5 mm. Sporophylla densissima, sporangia subtegentia, triangularia, carinata, brunnea, $2 \times 1,5$ mm. Sporangia reniformia, lutea, 1×1 mm.

Séries *Euphlegmaria*? Habitu specierum nonnullarum sectionis *Crassistachys* similis, sed ob partes fertiles ad subgenus *Heterourostachys* pertinet. Amenta lateralia in genere *Urostachys* adhuc non inveniuntur.

MADAGASCAR. — Vallée de la Lokoho (Nord-Est), mont Beondroka, au nord de Maroambihy. Sylve à Lichens sur gneiss et quartzite. Alt. 1.000-1.450 m, 17-22 mars 1949, leg. *H. Humbert* 23478 (Holotype P.).

ÉDITIONS DU CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

I. PUBLICATIONS PÉRIODIQUES

LE BULLETIN SIGNALÉTIQUE. Le Centre de Documentation du C.N.R.S. publie un « Bulletin signalétique » dans lequel sont signalés par de courts extraits classés par matières, tous les travaux scientifiques, techniques et philosophiques publiés dans le monde entier.

2^e partie. — Biologie, Physiologie, Zoologie, Agriculture, France, 6.500 fr.; Étranger, 7.500 fr.

Tirages à part : *Section XI.* — Biologie animale, Génétique, Biologie végétale France, 3.650 fr.; Étranger, 4.050 fr.

Section XII. — Agriculture, Aliments et Industries Alimentaires : France, 1.150 fr.; Étranger, 1.450 fr.

Abonnement au Centre de Documentation du C.N.R.S., 16, rue Pierre-Curie, Paris V^e. C.C.P. Paris 9131/62. — Tél. Danton 87-20.

Journal des recherches du C.N.R.S. Publication trimestrielle. Abonnement annuel : France, 800 fr.; Étranger, 1.000 fr.

Vente aux Laboratoires de Bellevue, 1, Place Aristide-Briand. Bellevue (S.-et-O.).

Bulletin du service de la carte phytogéographique. Série A. Carte Phytogéographique au 1.200.000^e. Le n^o 240 fr. Série B. Carte des Groupements Végétaux au 1/200.000^e. Le n^o 160 fr.

II. OUVRAGES

Service de la carte phytogéographique. *a)* Carte des Groupements végétaux au 1/20.000^e (Directeur M. EMBERGER). Carte d'Aix par M. MOLINIER. 1 carte 74 × 106, 1.000 fr. — Carte de Pontarlier, 1.000 fr. — Carte du Lautaret-Galibier, 280 fr. — Carte de l'île du Grand Ribaud. 280 fr. — Carte du Massif de la Sainte-Beaume, 280 fr. — *b)* Carte de la Végétation de la France au 1/200.000^e (Dr. H. GAUSSEN.) N^o 59. Le Puy par J. CARLE, 1 carte 72 × 106. 1.000 fr. — N^o 71. Toulouse par H. GAUSSEN et P. REY. 1 carte 72 × 106, 1.000 fr. — N^o 75. Antibes par OZENDA, 1 carte 72 × 74, 600 fr. — N^o 78. Parpignan par H. GAUSSEN, 1 carte 72 × 106, 1.000 fr. — N^o 63. Vieux-Boucau. Mont de Marsan, 1.000 fr.

888 Groupements végétaux de la France méditerranéenne, par BRAUN BLANQUET, 1.300 fr.

La flore Libano-Syrienne, par M. J. THIEBAULT. Tome I (édité par l'Institut d'Égypte), épuisé. Tome II (édité par l'Institut d'Égypte), épuisé. Tome III (édité par le C.N.R.S.), 2.500 fr.

Manuel de planctonologie méditerranéenne, par MM. ROSE et TREGOUBOFF. Ouvrage format 21 × 27, relié comprenant : un volume de texte de 592 pages, un volume d'illustrations de 216 pages, 7.500 fr.